

MODARIS®

Intelligente, schnelle und effiziente Modellerstellung
für Fashionexperten



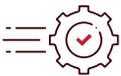
LECTRA®

Die Forderung nach Excellence



Für die Fashionbranche sind aufregende Zeiten angebrochen. Dank digitaler Technologien erfährt die Branche einen kulturellen Wandel.

Die Konsumenten von heute wollen nicht nur **mehr** Produkte, sie wollen auch **bessere** Produkte. Sie wünschen bessere **Styles, Materialqualität, Passform** und **ein individuelles Shopperlebnis**. Die Konsumenten sind umweltbewusst und möchten von Unternehmen kaufen, die sich durch ökologische Nachhaltigkeit und fairen Handel auszeichnen. Zudem sind sie angesichts der großen Produktauswahl auch **preisbewusst**.



HÖHERE FLEXIBILITÄT UND GESCHWINDIGKEIT

Saisonale Kollektionen allein reichen nicht mehr aus. Limited Editions und Capsule Collections erschweren den Produktionsprozess. Der Entwicklungsprozess einer segmentierten Kollektion erfordert Schnelligkeit und Agilität. Nur so kann das Unternehmen schneller auf die Daten aus den Filialen reagieren und schnell von einem Produktionsmodus zum anderen wechseln.



HÖHERE STANDARDS HINSICHTLICH QUALITÄT UND PASSFORM

Mit der steigenden Beliebtheit von individualisierter Fashion, steigen auch die Erwartungen der Verbraucher an Passform und Materialqualität. Beim Online-Shopping erteilen die Konsumenten Feedback und stellen Informationen über Daten bereit. Im Gegenzug erwarten sie dafür bessere Produkte.



GERINGERE GEWINNMARGEN

Unternehmen sind heute gezwungen, eine größere Produktvielfalt anzubieten und gleichzeitig Kosten und Nachhaltigkeit im Blick zu behalten. Dieser zusätzliche Druck auf ihre Gewinnmargen zwingt sie, ihre Effizienz konstant zu verbessern sowie ihre Prozesse zu digitalisieren und zu automatisieren. Nur so bleiben Sie wettbewerbsfähig.

Höhere Angebotsvielfalt – weniger Kompromisse

Heute müssen Fashionunternehmen ihre Kollektionen im Rekordtempo entwickeln, um den Erwartungen des neuen Konsumenten gerecht werden. Dabei dürfen sie hinsichtlich Passform und Rentabilität keine Kompromisse eingehen. Und das ist eine feine Gratwanderung. Um sich von der Konkurrenz abzuheben und ihre Kunden fortlaufend zu begeistern, müssen Unternehmen vermehrt einzigartige Styles und eine größere Produktvielfalt anbieten. **Sie müssen der Nachfrage gerecht werden, indem sie häufiger kleinere Kollektionen entwickeln**, um teure Lagerbestände und Preisnachlässe zu vermeiden, die Vorlaufzeit zu verkürzen und die Umweltbelastung zu reduzieren.

„Mit Modaris Expert können wir trotz der immer knapper bemessenen Fristen erstklassige Leistung erzielen und mit den neuesten Modetrends Schritt halten.“

NICOLETTA STONA
Leiterin Modellerstellung, GGZ

EFFEKTIV



Was ist **MODARIS Expert** ?

Modaris Expert ist die **innovativste Version von Lectras Lösung für Modellerstellung**. Mit Modaris Expert können digitale Produktentwicklungsdaten auf einfache Weise organisiert, gespeichert, abgerufen und genutzt werden. Der Produktentwicklungsprozess wird beschleunigt.

Indem nicht wertschöpfende Aufgaben automatisiert werden, bleibt Ihnen mehr Zeit für die Entwicklung neuer, interessanter Modelle, anstatt langwierige Modellanpassungen und Qualitätskontrollen durchzuführen. Mit Modaris Expert erzielen Sie eine deutlich höhere Effizienz als mit Modaris Classic.

Durch die intelligente Verknüpfung zwischen den einzelnen Teilen eines Modells, werden manuelle Änderungen minimal gehalten. Intelligente, erweiterte Anpassungstools wahren die Originalpassform, bevor Änderungen am Modell vorgenommen werden, wodurch der gesamte Prozess von allen Anwendern, einschließlich Anfängern, fehlerfrei durchgeführt werden kann.

Mit Modaris Expert konzentrieren Sie sich auf das Wesentliche: **die Erstellung optimierter Modelle per Mausclick, um Produkte mit perfekter Passform und von einwandfreier Qualität in Rekordzeit zu liefern.**

Ein entscheidender Faktor für den Entwicklungsprozess einer segmentierten Kollektion

Modaris Expert bietet den Teams der Produktentwicklung die notwendige Flexibilität, um alle Modelle gleichzeitig abzuwickeln.



SAISONALE KOLLEKTION

Entwicklung neuer, trendiger Modelle - unter Verwendung der verschiedenen, bereits vorhandenen Schnitte.



FAST-TRACK

Rasche Entwicklung von Modellen, um mögliche Lücken in der Kollektion zu schließen und neue Trends zu nutzen.



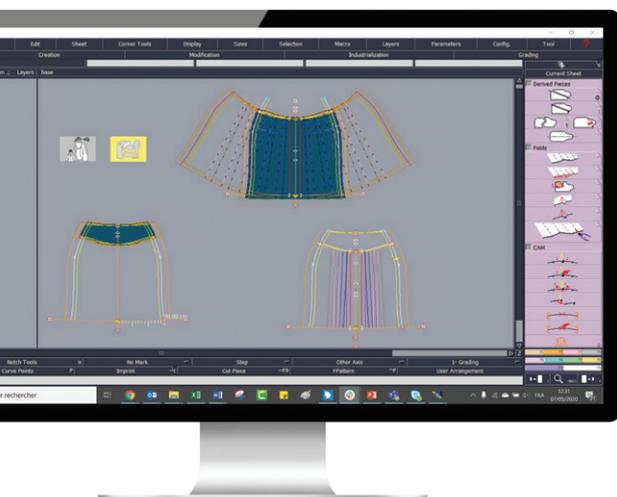
NEVER-OUT-OF-STOCK

Abrufen, Duplizieren und Anpassen von früheren Modellen, um sicherzustellen, dass saisonunabhängige Kernprodukte und Basics stets verfügbar sind.



READ-AND-REACT

Duplizieren und präzises Anpassen der Schnitte von Bestsellern, damit die Unternehmen innerhalb weniger Tage auf positive Verkaufsergebnisse reagieren können.



Die Lösung beschleunigt und automatisiert einfache Aktivitäten und erfüllt die Bedürfnisse der verschiedenen Marktsegmente: Serienfertigung, Luxussegment - bis hin zu Lingerie, Funktions- und Sportbekleidung.

- Komplexe Modelle mit einer beträchtlichen Zahl von Schnittteilen
- Komplexe und unterschiedliche Größenbereiche
- Extrem hohe Genauigkeitsanforderungen
- Spezifische Stoffeinschränkungen
- Kurze Design- und Produktentwicklungszyklen

Serviceleistungen 4.0



Ihr Erfolg ist unsere Priorität

Wir bieten unseren Kunden die gesamte Unterstützung und Beratung, die sie benötigen, um ihre Lectra-Lösungen und -Systeme optimal zu nutzen. Unsere Schulungs- und Supportprogramme basieren auf 40 Jahren Zusammenarbeit mit renommierten Fashionunternehmen aus aller Welt.

Durch erweiterte Serviceleistungen, Expertise, Datenanalysen und umfassenden technischen Support **stellen wir sicher, dass unsere Lösungen in den Unternehmen exzellent implementiert und genutzt werden. Zudem sorgen wir für eine optimale User Experience, damit die Kunden ihre Ziele erreichen können.**

„Dank der erstklassigen Qualität der Technologien und Customer-Care-Serviceleistungen konnten wir den Schritt in Richtung Industrie 4.0 wagen.“

LI SHUANGRUI

Vice President, Tongtai Infant Finery Co., Ltd



FUNDIERTES FACHWISSEN

Unsere digitalen Ressourcen und Präsenzs Schulungen helfen Ihnen beim Festlegen und Erreichen von Lernzielen in jeder Phase der Implementierung und des Einsatzes der Modaris-Lösung. Unsere Schulungsmethode umfasst praktische Anwendungen und trägt zu schnellen Lernfortschritten bei, wodurch Sie schon rasch unabhängig arbeiten können.



KONTINUIERLICHE INNOVATION

Unsere Kunden können sofort auf die neuesten Funktionen von Modaris zugreifen und erhalten wichtige, begleitende Informationen um sich schnell mit diesen vertraut zu machen. Indem wir gemeinsam mit dem Kunden optimale, auf Best-Practices basierende Arbeitsprozesse darstellen, wird eine kontinuierliche Wertschöpfung gewährleistet.

Innovative Technologie zur Modellerstellung – bleiben Sie dem Wettbewerb immer einen Schritt voraus



Kürzere Markteinführungszeiten

- **Erstellen und ändern Sie alle Teile** desselben Modells auf einmal - mit der Modaris Expert Technologie. Die Software erstellt intelligente Verknüpfungen zwischen den Schnittteilen, in allen Größen.
- **Effiziente Gradierung der Modelle** anhand dynamischer Maßtabellen und fortschrittlicher Gradierungsfunktionen - für erweiterte und komplexe Größenbereiche und-Systeme.
- **Verwendung von erweiterten Spezialfunktionen** zur schnelleren Durchführung komplexer Modellerstellungsaktivitäten, wie das Erstellen von Falten und Abnähern, sowie Eckenwerkzeuge und Einlageblöcke.
- **Beträchtliche Zeitersparnis** bei der Positionierung und Gradierung von Logos, Rapporten und Stickereien, oder der Positionierung von Spitze.

Maximale Rentabilität

- **Reduzieren der Anzahl physischer Muster** - um bis zu 50% mit virtuellem Prototyping.
- **Kalkulation des Stoffverbrauchs** gleich zu Beginn der Produktion - mit der Cloud-Anwendung Quick Estimate. Quick Estimate wird direkt aus Modaris gestartet.
- **Reduzieren von Lagerüberbeständen**, in dem Merchandisern ermöglicht wird, virtuelle Muster zu kommunizieren und zu nutzen.

Effizienter Kollektionsentwicklungsprozess

- **Effizientere Passformüberprüfung** mit den innovativen Tools für das 3D-Prototyping.
- **Entwicklung hochwertiger 3D-Prototypen** anhand einer umfassenden Bibliothek von Materialien, Farben und konfigurierbaren und importierten Mannequins.
- **Fotorealistisches Rendering** für 3D-Prototypen dank der Kompatibilität von Modaris mit 3D-Lösungen von Drittanbietern.
- **Gemeinsame Produktentwicklung** durch das Verwenden digitaler Prototypen und kleiner 360°-Videodateien.

Optimale Qualität und Passform

- **Verwalten von Schrumpfwerten und -dehnung** für alle Stoffarten, einschließlich Schnittteile aus Denim und Maschenware.
- **Schnelle Kontrolle und Justierung der Passform** durch eine automatische bidirektionale Synchronisierung zwischen 2D und 3D.
- **Bereitstellen des adäquaten Know-hows** durch Lectra Professional Services, um mit Modaris Expert die optimale Leistung zu erzielen.

Highlights



INTELLIGENT VERKNÜPFT E MODELLE

Alle Schnittteile desselben Flatpatterns sind miteinander verknüpft. Wenn ein Schnittteil geändert wird, werden die anderen Teile ebenfalls automatisch geändert.



INTELLIGENTE PARAMETRISCHE DESIGNTOLS

Alle Modelle sind mit einer konfigurierbaren Maßtabelle verknüpft. Die Modelle lassen sich anhand dieser Tabelle anpassen und umgekehrt. Legen Sie die Grenzwerte für die Maßtabelle fest, um sicherzustellen, dass die entwickelten Modelle innerhalb der Stoffeinschränkungen liegen.



FUNKTION ZUM AUTOMATISCHEN ERZEUGEN VON FALTEN

Falten können im Handumdrehen erstellt und deren Anzahl, Form und Tiefe jederzeit den verschiedenen Kleidergrößen angepasst werden. Zudem werden Sie benachrichtigt, wenn Ihre Faltdaten geöffnet und geändert wurde.



BNÄHERROTATION

Passen Sie Grundmodelle an, um schnell neue Designs zu kreieren. Öffnen und schließen Sie Abnäher desselben Modells und geben Sie die Modelle für die Zusammenarbeit in Echtzeit frei. Änderungen an einem Originaldesign werden automatisch auf dessen Varianten angewendet.



FAST-TRACK - GEOMETRISCHE REGELN

Erstellen Sie Modelle unter Verwendung geometrischer Regeln: verlaufende Punkte, Parallelen, Rotationen und verknüpfte Punkte. Zur automatischen Anpassung aller Formen und Größen muss lediglich die Referenzgeometrie (FlatPattern) angepasst werden.



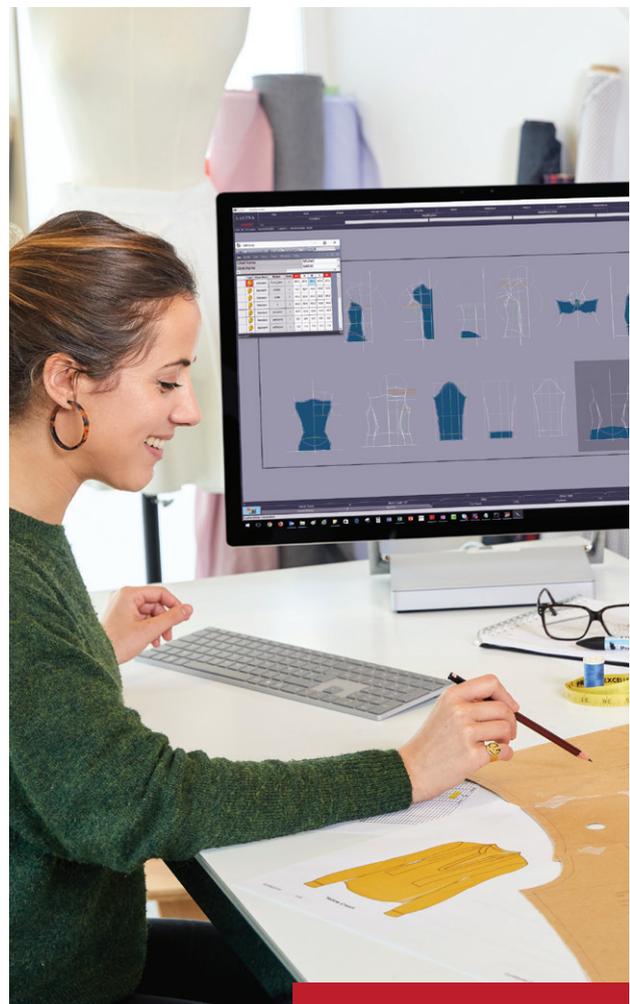
3D-PROTOTYPEN

Unsere Material-, Farb- und Mannequin-Bibliotheken helfen Ihnen beim Erstellen von 3D-Prototypen, die sich durch zuverlässige Form, Drapierung und Passform auszeichnen. Modaris 3D Style ermöglicht Ihnen das Austauschen, Überprüfen und Kommentieren von Prototypen mit Teammitgliedern in Echtzeit. Zeigen Sie sie im Detail über 360-Grad-Videos an.

QUICK ESTIMATE

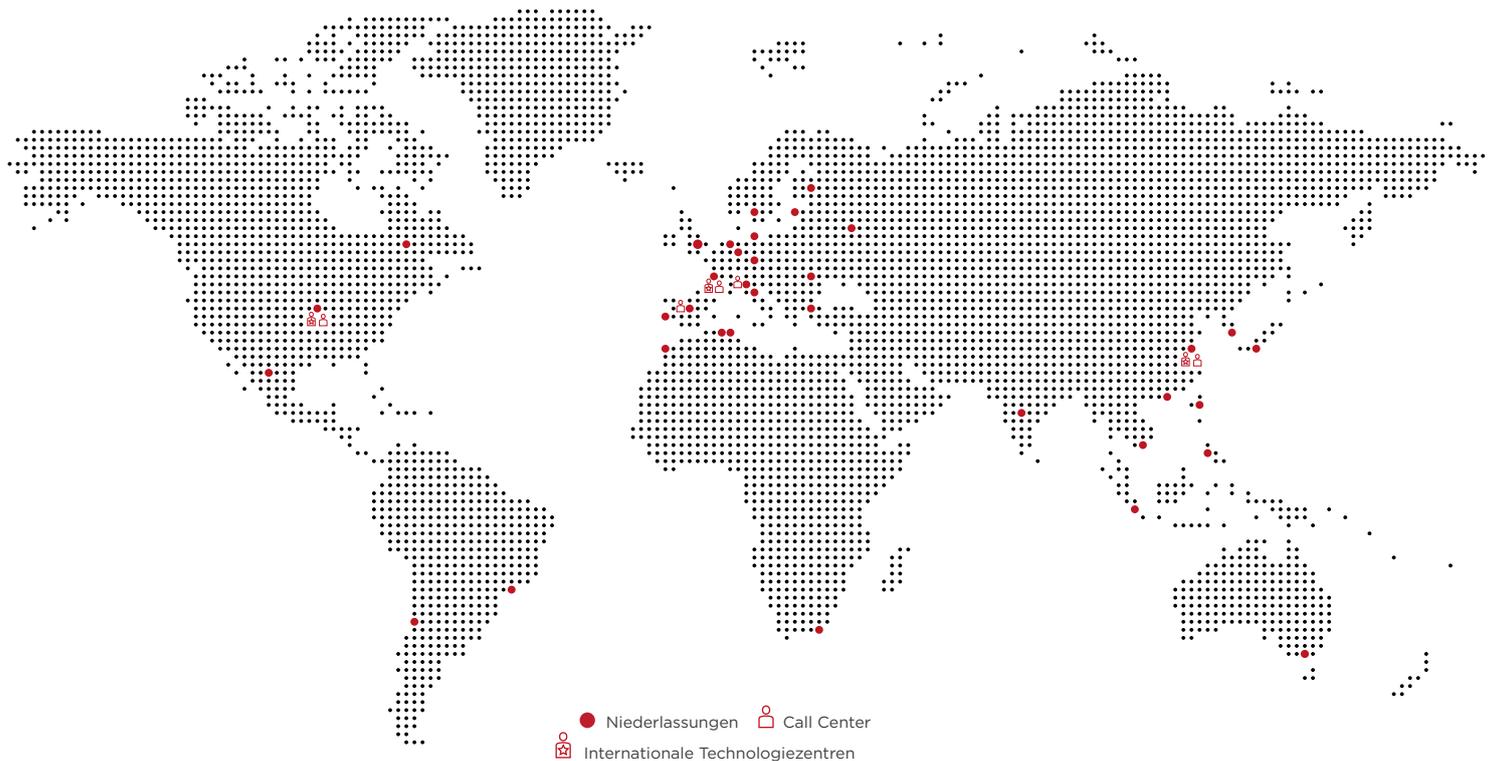
KALKULATION DES MATERIALVERBRAUCHS ÜBER EINE KOMPATIBLE CLOUD-ANWENDUNG

Unsere Cloud-Anwendung Quick Estimate ist über Modaris Expert zugänglich. Mit der Anwendung können Modellmacher ihre Materialkosten direkt in ihrer Modellerstellungslösung schnell und einfach kalkulieren.



Lectra verfügt über mehr als 40 Jahre Erfahrung in der Entwicklung innovativer Lösungen für die Fashionindustrie. Wir arbeiten mit den größten Fashion- und Bekleidungsunternehmen in über 100 Ländern zusammen. Unter Einsatz unserer umfassenden Erfahrung und Expertise gestalten wir die Supply Chain konstant neu, damit Unternehmen rentabler, nachhaltiger und flexibler arbeiten können. Die Individualisierung ist ein branchenweites Phänomen. Dank unserer ready-to-use Lösung und unserer fundierten Branchenkenntnisse sind wir für Sie der perfekte Partner. Schöpfen Sie Ihr Potential vollständig aus..

Empowering customers through industrial intelligence



ÜBER LECTRA

Lectra kreiert hochwertige Technologien für Unternehmen, die Mode, Autoinnenräume und Möbel zum Leben erwecken. Das Angebot – vom Design bis zur Fertigung – stärkt Marken, Hersteller und Händler, ihre Marktposition im Zeitalter des digitalen Wandels zu behaupten.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.lectra.com